

### 3.1 Homework Answer Key

1. A      (A) 1 N    B) .89 N    C) .67 N
2. C      A) 1.33 N    B) 2 N    (C) 4 N
3. A      (A) 2 N    B) 1.5 N    C) 1.5 N
4. A      (A) 2.67 N    B) 1.11 N    C) .77 N
5. A      (A) 6 N    B) 2.67 N    C) 5 N
6. A      (A) 2.25 N    B) 2 N    C) 2 N
7. A      (A) 2.5 N    B) 1.31 N    C) 2.25 N
8. B      A) 3 N    (B) 3.75 N    C) 3 N
9. C      A) .75 N    B) 1.33 N    (C) 1.69 N
10. A      (A) 1.67 N    B) 1.56 N    C) 1 N